■ビデオアナライザ（NTSC/PAL）
V-1310 ¥1,350,000（税込¥1,417,500）

■ノイズ機能付ビデオアナライザ（NTSC/PAL）
V-1310V1 ¥2,150,000（税込¥2,257,500）

V-1310/1310V1は、コンポジット・ビデオ信号はもちろん、Y/C分離信号や、色差信号、RGB信号にも対応した、NTSC/PALビデオアナライザです。ルミナンスレベル、クロミナンスレベル、クロミナンス位相、および、ピーク測定機能を持ち、それぞれの比率や、最大値や最小値の平均などの演算機能も備えているため、V-1310/1310V1一台だけで、多岐にわたるビデオ信号の評価ができます。また、V1モデルはルミナンスノイズとクロミナンスAM、および、PMノイズ測定機能をも備えています。パネル設定や、EXT CONTROL I/O端子の設定を記憶するシーケンスメモリを100ステップ装備。標準装備のGP-IBインタフェースによる自動化システムにも対応しています。映像機器の生産、検査工程用の自動計測システムの中核をなすだけでなく、設計開発部門などでの、幅広い用途にお応えします。

●320×240ドットの大型LCDを採用 ●NTSC/PAL両カラー方式に対応 ●±1% of full-scale、±2°の高精度測定可能 ●周波数特性測定可能
●コンポーネント信号に対応 ●測定エリア表示付モニタアウト ●ノイズ測定機能（V1のみ対応）

定　格

入力		
カラー方式		NTSC、PAL
信号形式		複合映像信号、Y/C分離信号、G/B/Rコンポーネント信号、Y/B-Y/R-Y色差コンポーネント信号
入力端子		複合映像信号（前面1、背面1）、Y/C分離信号（背面1組）、G/B/Rコンポーネント信号（背面1組）、Y/B-Y/R-Y色差コンポーネント信号（背面1組）、外部同期信号（背面1）、入力インピーダンス：Zin=100kΩ、Loop Through、75ΩON/OFF SW付、外部同期1V/4V切換
測定項目		
レベル測定		輝度レベル（Y-LVL、Y/S）、クロマレベル（C-LVL、C/B）、シンクレベル、バーストレベル、DG
位相測定		クロマ位相、バースト位相（PALのみ）、DP
ピーク測定		p-p測定、+Peak測定（シンクチップからのレベル）、-Peak測定（シンクチップからのレベル）
S/N（V-1310V1のみ）		ルミナンスノイズ、クロミナンスAMノイズ、クロミナンスPMノイズ
測定精度		
レベル測定		±1% of full-scale
位相測定		±2°
ピーク測定		±5% of full-scale
同期		
同期レベル		0.15V～0.6V（シンクレベル：INT）
カラーバースト		0. 15V～0.6V（レベル）、3.579545MHz±150Hz（NTSC）、4.43361875MHz±150Hz（PAL）
測定エリア／基準エリア		
設定分解能		0.1μsec（水平方向）、1ライン（垂直方向）
設定範囲		9.8μsec～61.4μsec（水平方向：NTSC）、10.6μsec～61.6μsec（水平方向：PAL）、20～257（垂直方向：NTSC）、25～308（垂直方向：PAL）
計測フィールド		奇数&偶数フィールド、奇数フィールド、偶数フィールド
演算機能		
演算種類		平均、最大値、最小値、最大値-最小値、2点間の比率（M/R）、2点間の差（R-M）
残留ひずみ率		OFF、2、4、8、16、32、64（フィールド単位）
ノイズ測定（V-1310V1のみ）		
測定精度	ルミナンスノイズ	±0.5dB（10dB～60dB、HPF：100kHz使用時、LPF：5MHz使用時）
測定エリア		H/2固定
フィルタ		HPF：100Hz、1kHz、10kHz、100kHz、200kHz　LPF：500kHz、1MHz、3MHz、4.2MHz、5MHz、OFF　その他：fscトラップ、Weighting（CCIR567）

●電源電圧AC 100～240V、50/60Hz ●消費電力：40W MAX
●質量：約10kg（V-1310 V1は約10.7kg） ●寸法（最大）：426（426）W ×133（148）H ×480（506）D mm ●付属品：取扱説明書×1、電源コード×1

電子計測機器